Index of Claims

Application/Control No.

10/757,232 Examiner

Hal D. Wachsman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIRSHENBAUM ET AL.

Art Unit

2857

ļ	,	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
:	=	Allowed	+	Restricted	1	Interference	o	Objected

E E	Cla	Claim Date					Claim Date]	Cli	aim		Date															
C			Į.	\top	Τ	Π					Π.	=		П	П	Т			Т				_				П			П	П	П
C	<u>ā</u>	ina	ģ	-						7		<u> </u>					ł					<u>a</u>	in a							. 1		
C	ᆙᅴ	rig	7	-						[₽		- [1	ı				ᇤ	ij							ıl		
C	-	0	2	-							(2	- 1	- 1			- 1						0							ıl		
S		(1)		+	+	\vdash	-	\dashv	+	-		1	一十	╅	十	十	_	\dashv	+	+	l		101	┝	\vdash		\vdash		П	\dashv	一	П
3	 				+		\dashv			├			+		+	+	\dashv	+	╅	+	1			_	-		┌─┤	\vdash		-		Н
4	 			+	+	-	-			l			-+-	\dashv	+	\dashv	┰		+	+	1		102	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	Н
55	 		_	+	+	╌	Н			l	1 2	3		-+	+	+	\dashv	\dashv	+	+-	1			-	⊢	$\vdash\vdash$	\vdash	 		\rightarrow	\dashv	\dashv
106	├			+	+-	 -	-	\dashv		├	13	-		+	\dashv	-	-+	-+	+	+	1		104	-	-			Н	H	\vdash	\dashv	Н
107 108 109	<u> </u>	5	7	-		 —	Н	\dashv		!	13	2		+	-	+			+		1			-	H	$\vdash\vdash$	\vdash	$\vdash\vdash$	Н		\dashv	\dashv
108	\vdash	<u>6</u> /	/		4_	 			-	l ⊢				4	-	4	4	_	4				106		\vdash	Н	Ш	Ш	Н	-		-
So	\sqcup				╀	ļ.,		Ш		l			_	4	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	4							Ш	Ш	Ш	\vdash		\dashv	,—
10					-			Ш		<u> </u>	5	8	_	4	\dashv	4	4	_	4		Į.		108				Ш		\square		\dashv	Щ
11			_		<u> </u>									4	\dashv	4	_	_ _	_ _	- -	Į		109			<u> </u>	Ш	Ш	Ш	\dashv	_	ᆜ
12 J		10								l L				\perp	ightharpoonup	ightharpoonup	\dashv	\perp	\perp							Ш	Ш		\square		_	Ш
13		(11)												\perp		\perp			\perp		J		111				Ш		\square	\sqcup		Ш
14		12			\perp	\Box										\Box) ;		112			Ш	\square	\square	\sqcup		$oldsymbol{\bot}$	
14		13	1										$\Box T$	\prod	$_ extsf{T}$	_[T	$oxed{\Gamma}$	\prod]									آ_		
15			7			Π								\neg	\top	\top	\neg	\top	T]		114									
16			オ	\top	1	T		П	\neg					\neg	丁	\dashv	\neg	$\neg \uparrow$	\top		1		115					П	П	\sqcap		П
17					1	T	П		\neg				1	\dashv	寸	十	\dashv	十	1		1		116			П	П	М	П	\dashv		П
18	\Box		71	\top	T	T	П	П	\top				7	\dashv	十	\dashv	\dashv	十	十	\neg	1		117	Г	Г		П	П	\Box	$\neg \uparrow$		\neg
19	\vdash		/ / 	+	+	T	Н	Н	+				\dashv	\dashv	十	+	\dashv	\top	+		1			\vdash	T	Н	Н	Н	П	\dashv	\neg	\dashv
120			 	+	+-	\vdash	Н	-	+	l				+	十	+	\dashv	\dashv	+		1		119		H	\vdash	Н	М	М	\Box	\neg	П
121 121 122 123 124 124 125 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 131	\vdash		Á	+	+	+	Н	\vdash	+	{				+	\dashv	+	\dashv	+	+			-	120		H	Н	\vdash	Н	Н	\dashv	_	\dashv
(22) J 122 123 23 J 124 123 24 J 125 124 (25 J/) 126 125 26 J 126 127 28 127 128 29 128 129 30 80 130 81 131 131 82 132 132 83 133 131 84 133 133 33 84 133 36 86 136 37 88 136 39 90 140 41 91 141 42 93 140 44 94 94 46 97 144 48 99 149	\longrightarrow		 	+-	+-	╁	Н			l			-	+	+	+	\dashv	+	+		1	<u> </u>			\vdash	\vdash	H	Н	Н	-	-	Н
Table Tabl	\vdash	<u>(21</u>	1	-	+-	┼	Н	\vdash		│				\dashv	+	+	\dashv	\dashv	+		1		122	_	┢	Н	Н	┝─┤	Н	\vdash	\dashv	Н
Text	\vdash		 		+	╁	Н	$\vdash \vdash$	_	l ⊢-				+	+	+	+	+	+		-	 	122	\vdash	\vdash	┝╌┦	┟─┤		Н		\dashv	Н
75 75 76 76 76 126 126 127 126 127 127 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 131 130 131 131 131 132 133 134 134 134 135 135 136 137 136 137 138 138 138 139 140 141 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 <td> </td> <td></td> <td>-</td> <td>4</td> <td>+-</td> <td> </td> <td>Н</td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td>l ⊢</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>1</td> <td></td> <td>123</td> <td>\vdash</td> <td>⊢</td> <td>$\vdash\vdash$</td> <td>Н</td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td>┌─┤</td> <td>\dashv</td> <td>\vdash</td>	 		-	4	+-	 	Н	\vdash	_	l ⊢				+		+		+	+	+	1		123	\vdash	⊢	$\vdash\vdash$	Н	\vdash	Н	┌─┤	\dashv	\vdash
26 J 76 126 127 128 127 128 127 128 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 135 136 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 1					+	ــــ	<u> </u>	\vdash	_	l	+ 4	4		4	-	\dashv	4	\dashv	+	-	-		124	├	⊢	$\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash		\dashv	Н
27 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 13		(25)	1		1	<u> </u>	_	Ш		│				-	\dashv	_	-	-	+	_	1		125	 _	ļ	ш	ш	L!	ш	⊢	4	Н
28 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 137 137 138 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 14			4		╀-	1_	Ш	\sqcup		l		6		4	4	4	_	-	4				126	<u> </u>	<u> </u>		ш	<u> </u>		\vdash	4	Н
29 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 133 13			Ш		\bot	1	Ш	Ш		▎└				_		\bot	_		_	_ _	1		127	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш	<u> </u>		Ш
30 31 31 31 31 31 32 33 33 33 33 33 34 34 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 37 38 39 <td< td=""><td>igsquare</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td>▎┕</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\perp</td><td>ightharpoonup</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>Ш</td><td><u>_</u></td><td></td><td>\Box</td><td></td><td>Ш</td></td<>	igsquare					<u> </u>		Ш		▎┕					\perp	ightharpoonup					1					Ш	Ш	<u>_</u>		\Box		Ш
31 32 33 34 35 35 36 37 37 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\perp</td><td>\perp</td><td></td><td>\perp</td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td>129</td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td> </td><td>Ш</td></td<>															\perp	\perp		\perp				L	129				Ш			Ш		Ш
32 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 136 137 137 137 136 137 137 137 137 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 140 140 141 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 145 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14		30	П		Т																		130	<u> </u>		Ш						
33		31	П	Т	Τ					1 [1 8	11	$\neg \top$		П						1		131									
33		32	П	\neg	T				\top		8	2			T		Ī				1		132	Г		П				П	\neg	
34			П	1	1	1		П	1		1	3	T	T	T	T	\neg	\neg	1		1		133			П				\Box		
35			\Box	\neg		1	П		\top	1 —					ヿ	T			T	T T	1									П	\neg	П
36			\vdash	+	1	t	П	H	$\neg \vdash$				一	T	ヿ	寸	T	\top	Ť		1		135			\Box		\Box		\sqcap	\neg	П
37		36	-	1	\top	t^-			\dashv		- E	6	一	十	十	十	_		_	\dashv	1		136	-		\vdash				\sqcap		П
38			\vdash	\dashv	十	+-	Н		_	▎┝				\dashv	十	\dashv	寸	_	+		1		137	_	 	П	\vdash	$\overline{}$		\Box	\neg	П
39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 30 <td< td=""><td>\vdash</td><td></td><td>$\vdash \vdash$</td><td></td><td>+-</td><td>+</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td> -</td><td></td><td></td><td></td><td>-+</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>i</td><td></td><td>138</td><td> </td><td> </td><td>Н</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\sqcap</td><td>\dashv</td><td>Н</td></td<>	\vdash		$\vdash \vdash$		+-	+	Н	\vdash	\dashv	-				-+	\dashv	+	+	+	+	\dashv	i		138	 	 	Н	Н	\vdash	\vdash	\sqcap	\dashv	Н
40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	H		 	- -	+-	\vdash	\vdash	\vdash	+-	-			\dashv	\dashv	+	+	\dashv	+	+	+	1		130	 	 	Н	H	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\vdash
41 91 42 141 43 92 93 143 44 94 95 144 95 145 144 144 95 145 144 144 145 145 146 146 97 147 148 99 99 149	\vdash		 - 	+	+	\vdash	Н	\vdash	\dashv	-			+	+	+	+	+	+	+		1	 		\vdash	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	\dashv	Н
42 92 43 142 44 93 45 94 46 95 47 96 97 147 48 98 49 99	\vdash		-	+-	+-	\vdash	Н	$\left - \right $			+	14	\dashv	+	+	+	\dashv	+	+	+	1	 -	140		├	Н	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	Н
43 93 44 94 95 143 144 144 145 145 96 146 97 147 148 98 99 148 143 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149 149	\vdash	41	-		+-	\vdash	H	\vdash	+		+	<u>;; </u>	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	+	+	1	<u> </u>	141	├		⊦⊦	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\vdash
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		$\vdash \vdash$	-	+	\vdash	Н			l			-	4	\dashv	+	4	+	+		1	<u> </u>		<u> </u>	-	\sqcup	Ш	\vdash	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\sqcup	\bot	\perp	\perp	\sqcup	\sqcup		l	18	13	\dashv	4	\dashv	4	_		\downarrow		-			 -	<u> </u>	Ш	Ш	\vdash	Щ	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash
46 96 47 97 48 98 49 148	\square		\sqcup	\bot	\bot	\perp	 	╙			15	4	\dashv	\perp	\dashv	\dashv	4	_	4		-	ļ		<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	<u> </u>	Щ	Н	႕	Щ
47 97 48 98 49 148 148 148 148 148 149	\square		\sqcup		\perp	↓_	Щ	Ш	_ _	<u> </u>	_ 9	5	_	\perp					1				145	L		Ш	\sqcup	_	Ш	Ш		Ш
48 98 49 148 149					_	1_	$ldsymbol{f eta}$	Ш			15	6	_	_	\dashv	_		_	\perp		1	L	146	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	\sqcup	\vdash	$oxed{oxed}$	Ш		Ш
49 99 149 149			\Box		\perp	L		\sqcup											\perp					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	乚	oxdot	\sqcup	\bigsqcup				\Box
49 99 149 149													\Box		_]		\Box		\prod]			\Box	L	L	Lī	L				
50 1 100 150		49		7	T			П			5	9	\neg	\top	\Box	\top	\Box	T	T]		149									
		50		丁	T		П	П			1	00			\top	\neg	\neg		7		1		150			П	П			П		